

NEC 照明器具

非常用照明器具 階段通路誘導灯 (電池内蔵)取扱説明書

保存用

取扱説明書

- このたびはNEC照明器具をお買いあげくださりましてありがとうございます。
- 施工の前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。
- 取付工事が終わりましたら、この説明書は、ご使用になるお客様が保管してください。

対象器種 〈 防湿・防雨形 〉 “高調波ガイドライン適合品”	本体形名	MZR32150MNJ-F ホンタイ
	反射板・笠	MZR32150カサ
	組合せ形名	MZR32150MNJ-F
適合ランプ	NEC高周波点灯専用蛍光ランプ FHF32 NEC蛍光ランプ FLR40S(36), FL40S(S/37)	
蓄電池	4NR-CY-S	

充電モニター 付
(充電表示灯)

このたびはNEC非常用照明器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
この器具は電子安定器を採用しておりますので、電源周波数に関係なくご使用できます。

●素人工事は法律で禁じられております。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

工事店様へ

施工上のご注意

警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、質量に耐える所に取扱説明書に従って行なってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。
- 電源線接続の際は、④器具本体の取り付け②に従って確実に行なってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
- この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用すると、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。

お願い

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。

警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、質量に耐える所に取扱説明書に従って行なってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。
- 電源線接続の際は、④器具本体の取り付け②に従って確実に行なってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
- この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用すると、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。

お願い

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。

警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、質量に耐える所に取扱説明書に従って行なってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。
- 電源線接続の際は、④器具本体の取り付け②に従って確実に行なってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
- この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用すると、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。

お願い

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。

非常用照明器具点検カード

点検責任者

充電モニター の保守、点検方法

設置年月日	点検箇所(チェック)	点検者	設置年月日	点検箇所(チェック)	点検者
・	外観切替性能		・	外観切替性能	
・	外観切替性能		・	外観切替性能	
・	外観切替性能		・	外観切替性能	
・	外観切替性能		・	外観切替性能	
・	外観切替性能		・	外観切替性能	
・	外観切替性能		・	外観切替性能	

- ① 充電モニターが点灯しているかどうか確認してください。
- ② 充電モニターが消灯している時は蓄電池が充電されていません。蓄電池のコネクターはずれ、平常電源の開放がないか確認してください。
- ③ 充電モニターが点灯しない原因がわからない時には、お買い求め先、または最寄りのお客様相談室にご連絡ください。

お客様へ

使用上のご注意

警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ランプ交換の際は必ず平常電源を切ってから行なってください。また、器具のお手入れの際は、必ず蓄電池のコネクターをはずし、平常電源を切ってから行なってください。感電の原因となります。
- ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。間違った種類・ワット(W)数のランプを使用した場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
- センサなどと組合わせて点滅回数が多くなる場合はHfランプ、FLRランプのご使用をお勧めします。また、FLランプはHfランプに比べて点滅寿命が短くなります。
- 電源を入れた状態でランプ交換を行うと、ランプが点灯しない場合があります。

注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具を洗剤、薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。器具の破損、落下、感電の原因となります。
- 器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部には、水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。

お願い

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で濡したやわらかい布をよく絞ってから拭いてください。
- ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。

警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、質量に耐える所に取扱説明書に従って行なってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。
- 電源線接続の際は、④器具本体の取り付け②に従って確実に行なってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
- この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用すると、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。

お願い

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。

警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、質量に耐える所に取扱説明書に従って行なってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。
- 電源線接続の際は、④器具本体の取り付け②に従って確実に行なってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
- この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用すると、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。

お願い

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。

■各部のなまえ

器具質量

2.5Kg

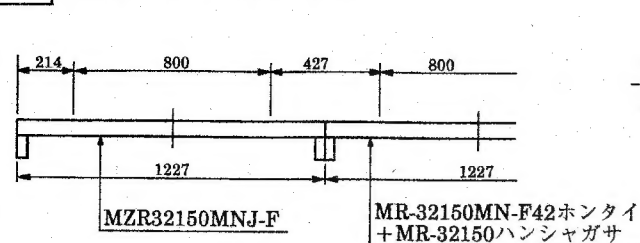
器具の回路図

蓄電池の交換方法

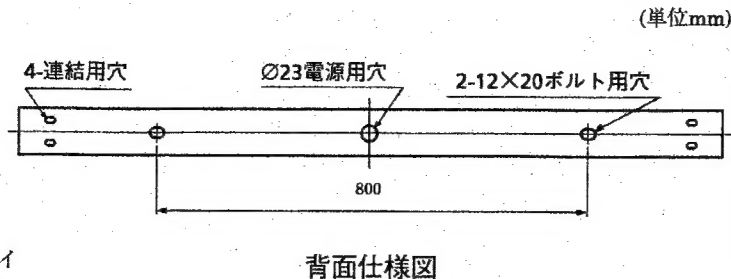
チョウナットをはずすと蓄電池がはずれます。

■器具の取り付けかた

1 器具の取り付け寸法



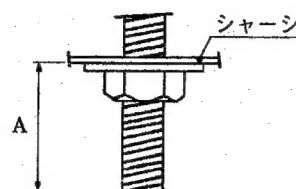
連結寸法図



背面仕様図

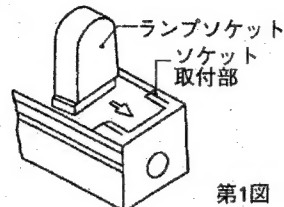
2 インサートボルトの器具内寸法

A寸法は、30mmを超えないようにしてください。

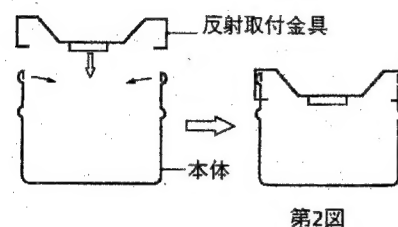


3 器具の取り付け準備

- ① ランプソケットをソケット取付部にしっかり差し込んで取り付けてください。(第1図)
- ② 本体の角穴に反射取付金具を取付けてください。(第2図)



第1図



第2図

4 器具本体の取り付け

- ① 本体を取付ボルトまたは木ねじで確実に取り付けてください。(取付ボルトはW3/8またはM10を使用し座金を必ず入れてください。)(木ねじは丸木ねじの呼び4.1を使用してください。)

不備がありますと、器具落下の原因となります。

連結取付 連結金具B32260レンゲツカナグ(別売)をご使用ください。
吊下げの場合:吊装置(別売)及び吊下装置アダプターE3050(別売)をお買い求めいただき取り付けてください。

不備がありますと、器具落下の原因となります。

- ② 電源線、アース線を端子台に確実に差し込んでください。リリースする場合は、必ずリリースボタンをドライバーで押し込んで線を引き抜いてください。(配線方法を参照)

不完全な場合リリースボタン以外を押した場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

- ③ 蓄電池のコネクターを確実に差し込んでください。



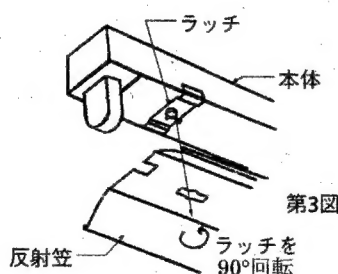
- ④ 反射笠の取り付け方

点検スイッチ引きひもを反射笠のスイッチ引きひも穴へ通した後、反射笠を本体に確実に取り付けてください。

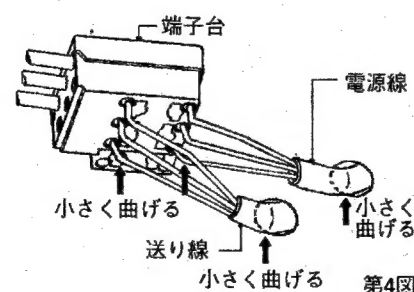
- ⑤ ラッチを反射笠の穴に通し、ラッチを90°回転させて反射笠を確実に取り付けてください。(第3図)

不備がありますと、落下の原因となります。

- ⑥ ランプを確実に取り付けてください。



第3図

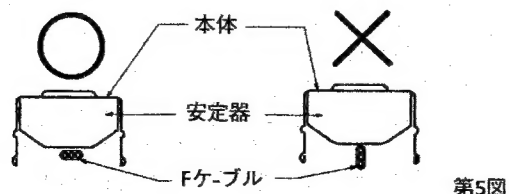


第4図

5 電源線・送り線の配線上の注意

- ① 2-3線Fケーブルの場合、電線が固いため反射板が取り付け難い場合があります。
- ② 電源線、送り線の挿入部の線は、反射板との当りを防ぐため、できる限り小さく曲げ、端子台に押し付けてください。(第4図)
- ③ 送り用等のFケーブルは、反射板との当たりを防ぐため安定器の下で横になる様に施工してください。(第5図)

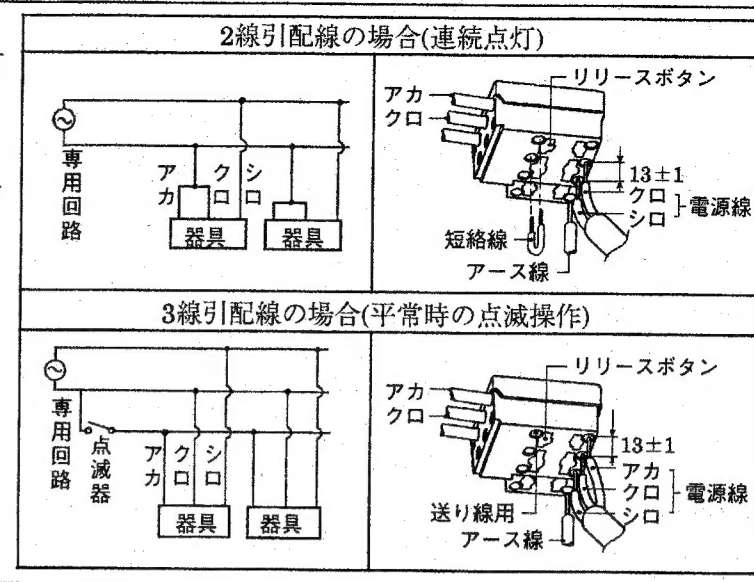
Fケーブルがねじれたり、波うったりしていると反射板の変形、落下の原因となります。



第5図

■配線方法

- 電源は必ず単相2線から配線してください。単相3線・3相3線からの配線は部品を焼損することがあります。
- 電源回路は必ず分電盤からの専用回路とし、分電盤と器具の間には点滅器を設けないでください。



■仕様

形名		MZR32150MNJ-Fホンタイ	
平常時	電源	交流50Hzまたは60Hz 100V - 242V	
	入力電流	0.40A - 0.16A	0.40A - 0.16A
	消費電力	38W - 37W	38W - 37W
	光源	FHF32×1	FLR40S(/36)×1, FL40S(S/37)×1
非常時	電源	密閉形 Ni-Cd 蓄電池 4NR-CY-S 4.8V 3000mAh	
	光源	FHF32×1	FLR40S(/36)×1, FL40S(S/37)×1
	非常時光束	定格出力3520lmの31%点灯です	定格出力3000lmの25%点灯です

NECライティング株式会社

東京都品川区西五反田二丁目8番1号(五反田ファーストビル)
〒141-0031 <http://www.nelt.co.jp/>
※この紙は再生紙を使用しています

<お客様相談室>

フリーダイヤル 0120-52-3205
受付時間 平日9:00~12:00 13:00~18:00
(土、日、祭日は受け付けておりません)
FAX. 03-5719-8131

(0010N032)B

点検のポイント

- ① 外観チェック
(1)充電モーターが点灯していますか。
(2)光源、表示板などは汚れていませんか。
- ② 切替動作チェック
点検スイッチを引いてください。
非常点灯に切り替わりますか。
- ③ 性能チェック
点灯持続時間
非常点灯切替後30分間点灯が持続しますか。

注意事項

- ① 電源は昼夜連続給電願います。
- ② 3ヶ月に1度は定期的に点検し、点検カードに記録願います。
- ③ 点灯持続時間のチェックを行い、性能が満足しないときは器具に内蔵されている同一形名の蓄電池と交換してください。
※交換した古い蓄電池はすてないで買い求め先または最寄りのお客様相談室にお渡しください。
- ④ 万が一うまく動作しない場合、原因がわからない時には買い求め先または最寄りのお客様相談室にご連絡ください。